

2017-2022年中国智慧停车市场深度调查及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国智慧停车市场深度调查及投资方向研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/292851.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

智慧停车就是指：将无线通信技术、移动终端技术、GPS定位技术、GIS技术等综合应用于城市停车位的采集、管理、查询、预订与导航服务，实现停车位资源的是实时更新、查询、预订与导航服务一体化，实现停车位资源利用率的最大化、停车场利润的最大化和车主停车服务的最优化。

随着城镇化的快速发展，居民生活水平不断提升，城市小汽车保有量大幅提高，停车设施供给不足问题日益凸显，挤占非机动车道等公共资源，影响交通通行，制约了城市进一步提升品质和管理服务水平。人们对于智慧停车服务的需求呼声原来越高。

智慧停车联网化正逐步成为现实，停车场实现联网共享数据，打破信息孤岛，建设智慧停车物联网平台，实现停车诱导、车位预定、电子自助付费、快速出入等功能。一份来自通用汽车的调查显示，目前，在北、上、广、深等超大型城市，30%的石油浪费在寻找停车位的过程中，造成车主每月多支出336元，七成车主每天至少碰到一次停车困难。传统汽车需要超过10平方米的车位，90%的时间处于停车状态。

智慧停车主要功能分析

2002年中国智能停车技术有了第一个专利申请，直到2009年平均每年的专利申请量不到10个，行业技术进展极慢;2010年开始，智能停车得到重视，尤其是2014年飞速发展，当年专利量达到613件;截至2015年6月底，我国智能停车专利申请量为164件。

2002-2015年智慧停车行业相关专利申请数量变化图(单位：件)

随着安防技术的发展，国内停车场的发展方向将趋于全视频智能停车场的方向迈进。管理、服务一体化的“智能停车”模式逐渐得到更多消费者青睐。未来的全视频智能停车场将作为一个停车问题的综合解决方案，在集成停车场系统资源方面有着卓越的优势，实现从车辆快速进场、快速停车，再到车主返回车场时快速找车、快速缴费等一系列完整的、全自动化的功能。从而有效解决包括商场、机场等公共场所在内的停车场由于车流量大造成的停车慢、缴费慢、停车难、找车难等社会问题，将停车场的资源最优化。

随着停车O2O模式的深入，汽车后市场面临万亿级别的市场空间，具体包括洗车、保养、汽配用品替换等多个领域。随着汽车后市场的渗透率提高，未来智慧停车行业未来涉及的新领域。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章：智慧停车行业发展综述及环境分析25

1.1 智慧停车行业发展综述25

1.1.1 智慧停车基本内涵25

1.1.2 智慧停车发展历程25

我国智慧停车管理的发展历史

1.1.3 智慧停车发展特点26

1.1.4 智慧停车主要功能29

1.1.5 智慧停车与智慧城市建设的关系29

1.2 智慧停车行业政策环境分析30

1.2.1 智慧停车相关政策解读30

1.2.2 智慧停车发展规划解读30

1.2.3 政策环境对行业的影响31

部分地区智慧停车相关规划汇总

1.3 智慧停车行业经济环境分析32

1.3.1 中国GDP增长情况32

2010-2015 年我国人均 GDP 以及城镇居民人均年可支配收入

1.3.2 经济环境对行业影响34

1.4 智慧停车行业社会环境分析36

1.4.1 中国居民收入增长分析36

1.4.2 中国城市化进程分析37

1.4.3 中国汽车保有量分析42

2006-2015年中国汽车保有量及增速

1.4.4 社会环境对行业影响44

1.5 智慧停车行业技术环境分析46

1.5.1 行业专利申请数变化情况46

1.5.2 行业专利公开数变化情况46

1.5.3 行业专利申请人分析47

1.5.4 行业热门技术分析48

第2章：国际智慧停车行业发展概况50

2.1 国际智慧停车行业发展历程50

2.2 美国智慧停车行业发展概况51

2.2.1 美国智慧停车发展现状51

(1) 美国城市停车现状分析51

(2) 美国停车管理行业现状51

(3) 美国停车管理经营模式52

(4) 美国智慧停车发展现状53

2.2.2 美国智慧停车发展特点53

2.2.3 美国智慧停车应用案例55

2.2.4 美国智慧停车经验借鉴55

2.3 日本智慧停车行业发展概况56

2.3.1 日本智慧停车发展现状56

2.3.2 日本智慧停车发展特点57

2.3.3 日本智慧停车应用案例57

2.3.4 日本智慧停车经验借鉴58

2.4 新加坡智慧停车行业发展概况58

2.4.1 新加坡智慧停车发展现状58

2.4.2 新加坡停车管理策略分析59

2.4.3 新加坡智慧停车经验借鉴61

2.5 欧洲智慧停车行业发展概况62

2.5.1 欧洲智慧停车发展现状62

2.5.2 欧洲智慧停车发展特点62

2.5.3 欧洲智慧停车经验借鉴62

第3章：智慧停车行业关联行业分析64

3.1 中国停车场建设行业发展分析64

3.1.1 停车场建设行业发展现状64

3.1.2 停车场建设行业发展特征64

3.1.3 停车场建设行业存在问题65

3.1.4 停车场建设行业发展建议65

3.2 中国机械停车设备行业发展分析66

3.2.1 机械停车设备行业发展概况66

3.2.2 机械停车设备行业发展特征69

3.2.3 中国机械停车设备发展现状72

(1) 机械式停车库和车位数量分析72

(2) 机械式停车库区域分布72

3.2.4 机械停车设备行业出口市场分析72

3.2.5 机械停车设备行业发展趋势73

3.3 中国停车场管理系统市场分析74

3.3.1 停车场管理系统市场概况74

3.3.2 停车场管理系统存在的问题75

3.3.3 停车场管理系统发展策略76

3.4 中国停车场管理服务发展分析78

3.4.1 停车场管理服务发展概况78

3.4.2 停车场管理服务发展的问题79

3.4.3 停车场管理服务发展策略82

第4章：智慧停车行业发展状况分析83

4.1 智慧停车行业发展必然性分析83

4.1.1 停车难问题日益加剧83

4.1.2 智慧停车解决停车难问题85

4.2 智慧停车系统建设内容分析87

4.2.1 智慧停车平台总体架构87

4.2.2 智慧停车场管理系统88

4.2.3 智慧停车平台系统89

(1) 联网服务平台89

(2) 运营平台89

4.2.4 智慧停车场客户端90

4.3 智慧停车行业发展现状分析91

4.3.1 智慧停车行业发展规模91

4.3.2 智慧停车发展SWOT分析92

(1) 优势分析 (Strengths) 92

(2) 劣势分析 (Weaknesses) 93

(3) 机会分析 (Opportunities) 93

(4) 威胁分析 (Threats) 93

(5) SWOT策略分析93

4.4 智慧停车行业细分市场分析95

4.4.1 住宅小区智慧停车建设分析95

(1) 住宅小区停车场运营模式分析95

(2) 智慧停车在住宅小区中的应用95

4.4.2 商业综合体智慧停车建设分析96

- (1) 商业综合体停车场发展现状96
- (2) 商业综合体停车场运营规划97
- (3) 智慧停车在商业综合体中的应用98
- 4.5 智慧停车应用典型案例剖析107
- 4.5.1 智能停车收费系统案例分析107
- 4.5.2 智能停车诱导系统案例分析108

第5章：智慧停车行业产品市场与关键技术110

- 5.1 智慧停车行业产品市场分析110
- 5.1.1 智慧停车行业产品市场结构110
 - (1) 智慧停车产品市场结构现状110
 - (2) 智慧停车产品发展方向分析111
- 5.1.2 智慧停车硬件市场发展概况112
 - (1) 高速道闸市场概况112
 - (2) 车辆检测器发展概况113
 - (3) 引导屏幕市场发展概况113
 - (4) 高清摄像机市场发展概况114
 - (5) 智能终端市场发展概况118
- 5.1.3 智慧停车系统拓展功能119
 - (1) 停车场大数据挖掘119
 - (2) 移动互联网应用120
 - (3) 非现金支付手段120
- 5.2 智慧停车行业关键技术分析121
- 5.2.1 物联网行业发展概况121
 - (1) 物联网行业发展趋势121
 - (2) 物联网行业前景预测123
- 5.2.2 RFID技术发展概况124
 - (1) RFID技术发展趋势124
 - (2) RFID技术前景预测126
- 5.2.3 云计算行业发展概况133
 - (1) 云计算行业发展趋势133
 - (2) 云计算行业前景预测137
- 5.2.4 移动支付行业发展概况137
 - (1) 移动支付发展趋势137
 - (2) 移动支付前景预测140

5.2.5 LBS技术发展概况141

(1) LBS技术发展现状141

(2) LBS技术前景预测142

第6章：智慧停车行业运营模式与效益分析143

6.1 智慧停车行业运营模式分析143

6.1.1 智慧停车行业投资运营模式分类143

(1) 政府自建自营模式143

(2) 服务外包模式143

(3) 建设转移模式143

(4) 商业建设运营模式143

(5) 特许经营模式144

6.1.2 智慧停车行业投资运营模式建议144

6.2 智慧停车行业运营体系建设分析144

6.2.1 智慧停车服务体系144

6.2.2 智慧停车运营管理体系146

6.2.3 智慧停车运营保障体系147

6.3 智慧停车行业运营效益分析150

6.3.1 经济效益分析150

6.3.2 社会效益分析150

6.3.3 停车产业效益分析151

6.3.4 城市发展效益分析152

第7章：中国智慧停车行业区域市场分析156

7.1 北京市智慧停车行业分析156

7.1.1 北京市机动车辆发展现状156

7.1.2 北京市停车场建设现状156

7.1.3 北京市停车场相关政策156

7.1.4 北京市智慧停车建设现状157

7.1.5 北京市智慧停车发展规划160

7.2 上海市智慧停车行业分析160

7.2.1 上海市机动车辆发展现状160

7.2.2 上海市停车场建设现状161

7.2.3 上海市停车场相关政策161

7.2.4 上海市智慧停车建设现状171

7.2.5 上海市智慧停车发展规划	173
7.3 广州市智慧停车行业分析	177
7.3.1 广州市机动车辆发展现状	177
7.3.2 广州市停车场建设现状	177
7.3.3 广州市停车场相关政策	179
7.3.4 广州市智慧停车建设现状	183
7.3.5 广州市智慧停车发展规划	187
7.4 深圳市智慧停车行业分析	188
7.4.1 深圳市机动车辆发展现状	188
7.4.2 深圳市停车场建设现状	188
7.4.3 深圳市停车场相关政策	188
7.4.4 深圳市智慧停车建设现状	190
7.4.5 深圳市智慧停车发展规划	193
7.5 大连市智慧停车行业分析	194
7.5.1 大连市机动车辆发展现状	194
7.5.2 大连市停车场建设现状	195
7.5.3 大连市停车场相关政策	196
7.5.4 大连市智慧停车建设现状	206
7.5.5 大连市智慧停车发展规划	210
7.6 西安市智慧停车行业分析	211
7.6.1 西安市机动车辆发展现状	211
7.6.2 西安市停车场建设现状	212
7.6.3 西安市停车场相关政策	213
7.6.4 西安市智慧停车建设现状	213
7.6.5 西安市智慧停车发展规划	214
7.7 南京市智慧停车行业分析	214
7.7.1 南京市机动车辆发展现状	214
7.7.2 南京市停车场建设现状	215
7.7.3 南京市停车场相关政策	215
7.7.4 南京市智慧停车建设现状	216
7.7.5 南京市智慧停车发展规划	217
7.8 杭州市智慧停车行业分析	218
7.8.1 杭州市机动车辆发展现状	218
7.8.2 杭州市停车场建设现状	219
7.8.3 杭州市停车场相关政策	220

- 7.8.4 杭州市智慧停车建设现状221
- 7.8.5 杭州市智慧停车发展规划222
- 7.9 天津市智慧停车行业分析222
 - 7.9.1 天津市机动车辆发展现状222
 - 7.9.2 天津市停车场建设现状223
 - 7.9.3 天津市停车场相关政策223
 - 7.9.4 天津市智慧停车建设现状231
 - 7.9.5 天津市智慧停车发展规划232
- 7.10 重庆市智慧停车行业分析232
 - 7.10.1 重庆市机动车辆发展现状232
 - 7.10.2 重庆市停车场建设现状232
 - 7.10.3 重庆市停车场相关政策233
 - 7.10.4 重庆市智慧停车建设现状233
 - 7.10.5 重庆市智慧停车发展规划234

第8章：智慧停车行业重点企业分析237

- 8.1 智慧停车行业企业竞争现状分析237
- 8.2 智慧停车系统开发重点企业分析239
 - 8.2.1 厦门科拓通讯技术股份有限公司经营情况分析239
 - (1) 企业发展简况分析239
 - (2) 企业业务结构分析239
 - (3) 企业资质技术分析239
 - (4) 企业典型工程案例分析240
 - (5) 企业服务网络分析240
 - (6) 企业优劣势分析240
 - 8.2.2 武汉无线飞翔科技有限公司经营情况分析246
 - (1) 企业发展简况分析246
 - (2) 企业业务结构分析246
 - (3) 企业典型工程案例分析247
 - (4) 企业服务网络分析247
 - (5) 企业优劣势分析247
 - 8.2.3 浙江创泰科技有限公司经营情况分析253
 - (1) 企业发展简况分析253
 - (2) 企业业务结构分析253
 - (3) 企业资质技术分析254

- (4) 企业典型工程案例分析254
- (5) 企业优劣势分析254
- 8.2.4 北京紫光百会科技有限公司经营情况分析260
 - (1) 企业发展简况分析260
 - (2) 企业业务结构分析260
 - (3) 企业经营模式分析261
 - (4) 企业典型工程案例分析261
 - (5) 企业优劣势分析261
- 8.2.5 深圳市捷顺科技实业股份有限公司经营情况分析267
 - (1) 企业发展简况分析267
 - (2) 企业业务结构分析267
 - (3) 企业资质技术分析268
 - (4) 企业典型工程案例分析268
 - (5) 企业服务网络分析269
 - (6) 企业优劣势分析269
- 8.2.6 深圳万侨鸿科技有限公司经营情况分析275
 - (1) 企业发展简况分析275
 - (2) 企业业务结构分析275
 - (3) 企业资质技术分析276
 - (4) 企业资质技术分析276
 - (5) 企业典型工程案例分析277
 - (6) 企业优劣势分析277
- 8.2.7 深圳凯达尔科技实业有限公司经营情况分析283
 - (1) 企业发展简况分析283
 - (2) 企业业务结构分析283
 - (3) 企业资质技术分析284
 - (4) 企业典型工程案例分析284
 - (5) 企业服务网络分析284
 - (6) 企业优劣势分析284
 - (7) 企业最新发展动向290
- 8.2.8 深圳市格美特科技有限公司经营情况分析291
 - (1) 企业发展简况分析291
 - (2) 企业业务结构分析291
 - (3) 企业资质技术分析291
 - (4) 企业典型工程案例分析292

- (5) 企业优劣势分析292
- 8.2.9 杭州立方控股股份有限公司经营情况分析298
 - (1) 企业发展简况分析298
 - (2) 企业业务结构分析298
 - (3) 企业资质技术分析299
 - (4) 企业经营模式分析299
 - (5) 企业典型工程案例分析299
 - (6) 企业服务网络分析299
 - (7) 企业优劣势分析300
- 8.2.10 武汉联合亿泊停车场建设管理有限公司经营情况分析305
 - (1) 企业发展简况分析305
 - (2) 企业业务结构分析306
 - (3) 企业经营模式分析306
 - (4) 企业典型工程案例分析307
 - (5) 企业服务网络分析307
 - (6) 企业优劣势分析307
- 8.2.11 深圳市西沃智能科技有限公司经营情况分析313
 - (1) 企业发展简况分析313
 - (2) 企业资质技术分析313
 - (3) 企业经营模式分析314
 - (4) 企业典型工程案例分析314
 - (5) 企业服务网络分析315
 - (6) 企业优劣势分析315
- 8.2.12 深圳市富士智能系统有限公司经营情况分析321
 - (1) 企业发展简况分析321
 - (2) 企业业务结构分析321
 - (3) 企业资质技术分析322
 - (4) 企业典型工程案例分析322
 - (5) 企业服务网络分析323
 - (6) 企业优劣势分析323
- 8.2.13 上海速泊智慧停车服务有限公司经营情况分析329
 - (1) 企业发展简况分析329
 - (2) 企业业务结构分析329
 - (3) 企业经营模式分析330
 - (4) 企业典型工程案例分析330

(5) 企业优劣势分析330

8.2.14 深圳市圣生源实业有限公司经营情况分析336

(1) 企业发展简况分析336

(2) 企业业务结构分析336

(3) 企业资质技术分析337

(4) 企业服务网络分析337

(5) 企业优劣势分析337

第9章：智慧停车行业发展趋势与前景预测344

9.1 中国智慧停车行业投资特性344

9.1.1 智慧停车行业进入壁垒分析344

(1) 资金壁垒344

(2) 技术壁垒344

(3) 市场壁垒344

9.1.2 智慧停车行业盈利模式分析344

(1) 传统停车场盈利模式344

(2) 智慧停车盈利模式创新345

9.1.3 智慧停车行业投资风险分析348

(1) 智慧停车行业政策风险348

(2) 智慧停车行业技术风险354

(3) 智慧停车行业供求风险355

(4) 智慧停车行业经济风险357

(5) 智慧停车行业产品结构风险357

9.2 中国智慧停车行业发展趋势358

9.2.1 智慧停车管理模式趋势358

9.2.2 智慧停车联网化趋势359

9.2.3 智慧停车全视频趋势360

9.2.4 智慧停车定制化趋势360

9.2.5 智慧停车人性化趋势360

9.2.6 智慧停车其他发展趋势361

9.3 中国智慧停车行业前景预测362

9.3.1 智慧停车发展影响因素362

9.3.2 智慧停车发展动力分析363

9.3.3 智慧停车发展前景预测365

第10章：智慧停车行业投融资前景分析367

10.1 中国智慧停车行业投资现状367

10.1.1 中国智慧停车投资主体结构367

10.1.2 各投资主体核心资源分析368

10.1.3 各投资主体投资方式分析369

（1）中国智慧停车投资切入方式369

（2）中国智慧停车投资方式汇兑369

10.1.4 各投资主体投资规模分析369

10.1.5 各投资主体主要投资事件371

10.1.6 各投资主体投资趋势分析372

10.2 中国智慧停车行业融资现状374

10.2.1 中国智慧停车融资主体构成374

10.2.2 各融资主体核心资源分析375

10.2.3 各融资主体融资方式分析375

10.2.4 各融资主体融资规模分析377

10.2.5 各融资主体主要融资事件384

10.2.6 各融资主体融资趋势分析388

10.3 中国智慧停车投资机会与建议391

10.3.1 智慧停车行业投资机会分析391

10.3.2 智慧停车行业投资建议392

10.3.3 智慧停车行业盈利模式的升级路径393

图表目录：

图表 1 我国智慧停车管理的发展历史26

图表 2 智慧停车主要功能分析29

图表 3 部分地区智慧停车相关规划汇总30

图表 4 2015年GDP初步核算数据32

图表 5 2015年GDP环比和同比增长速度32

图表 6 2016年2季度GDP初步核算数据33

图表 7 2016年2季度GDP环比和同比增长速度33

图表 8 2011-2016年私家车保有量44

图表 9 2002-2016年智慧停车行业相关专利申请数量变化图(单位：件)46

图表 10 2002-2016年智慧停车行业相关专利公开数量变化图(单位：个)47

图表 11 截至2016年6月智慧停车行业相关专利申请人前十名(单位：个)48

图表 12 截至2016年6月智慧停车行业相关专利分布领域(前十位)(单位：个)49

图表 13 发达国家停车场建设主要特点	63
图表 14 我国停车场建设行业主要特征	65
图表 15 2013-2016年机械式停车库和车位数量分析	72
图表 16 中国停车场管理系统细分应用行业规模	75
图表 17 智慧停车平台总体架构	88
图表 18 智慧停车场管理系统	89
图表 19 2013-2016年我国引导屏幕市场规模	113
图表20CBD地区“十五”实施停车泊位数	174

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/292851.html>